HYUNDAI

RABOT ELECTRIQUE 900W
MODELE 42108.1

MODE D'EMPLOI

MANUEL D'UTILISATION D'ORIGINE

ATTENTION: Lire toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser cet outil. Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures, risques d'incendie ou chocs électriques.
Conserver ces instructions pour consultation ultérieure !

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

MISE EN GARDE ! Lire toutes les instructions. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions indiquées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, une brûlure et/ou une blessure sérieuse.
Le terme « outil » dans tous les avertissements indiqués ci-dessous fait référence à votre outil alimenté par le secteur (avec un cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1) **Zone de travail**
   a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée**. Les zones en désordre et sombres sont propices aux accidents.
   b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières**. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
   c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil**. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) **Sécurité électrique**
   a) **Les prises femelles de l'outil électrique doivent être adaptées au socle. Ne jamais modifier la prise femelle de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des prises femelles non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
   b**) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs**. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
   c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides**. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
   d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir les cordons à l'écart de la chaleur, des lubrifiants, des arêtes vives ou des parties en mouvement**. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
   e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
   f) **Si vous utilisez un outil électroportatif dans un endroit humide utilisez une source d'alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de chocs électriques.

3) **Sécurité des personnes**
   a) **Rester vigilant, surveiller ce que l'on est en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves pour l'utilisateur.
   b) **Utiliser des équipements de sécurité. Toujours porter des lunettes de protection pour les yeux**. Les équipements de sécurité tels que masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures pour l'utilisateur..
   c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est sur position « Arrêt » avant de brancher l'outil.** Porter un outil en ayant un doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position « Marche » est source d'accidents.
   d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche**. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut provoquer des blessures pour l'utilisateur.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

e) **Ne pas se précipiter. Toujours garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux : ils peuvent être happés ou pris par des parties en mouvement. Garder vos cheveux, habits et gants éloignées des parties en mouvement.**

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, assurez-vous qu'ils soient bien connectés et correctement utilisés**. Utiliser ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien

a) **Ne pas forcer sur l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail à faire et de manière plus sûre et plus efficace au régime pour lequel il est construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice et versa**. Tout outil qui ne peut être commandé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) **Débrancher la prise femelle de la source d'alimentation en courant avant tout réglage, changement d'accessoire ou de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt dans un endroit situé hors de portée des enfants, et empêcher les personnes qui ne connaissent pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner**. Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y ait pas de mauvais alignement ou de blocage dans les parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** Si une pièce est endommagée, faire réparer votre outil avant utilisation. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils de coupe**. Des outils entretenus destinés à couper correctement avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, ses accessoires et lames etc..., conformément à ces instructions et à la façon prévue pour le type particulier de l'outil, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser**. Utiliser un outil pour des opérations différentes ce celles pour lesquelles il est conçu pourrait engendrer des situations dangereuses.

5) Entretien

a) Faire entretenir l'outil par du personnel qualifié, en utilisant des pièces de rechange identiques. Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE

Consignes spécifiques de sécurité pour les rabots :

Attendre l'arrêt complet des lames avant de poser l'outil. Une lame exposée peut se bloquer dans la surface de pose et peut entrainer une perte de contrôle et des blessures importantes.

BRUITS ET VIBRATIONS

Les valeurs de bruits et de vibration annoncées dans le présent manuel ont été mesurées conformément à la procédure décrites par la norme EN 60745, et peuvent être utilisées pour comparer deux outils électroportatifs entre eux. Elles peuvent également servir de référence pour une estimation préalable d'exposition aux risques vibratoires et sonores.

ATTENTION : Les valeurs vibratoires mesurées au cours de l'utilisation de l'outil peuvent différer des valeurs déclarées dans le présent manuel en fonction des conditions d'utilisation dudit outil. Prendre toutes mesures de sécurité et de prévention appropriées pour protéger l'utilisateur de l'outil en se basant sur une estimation d'exposition au cours d'une utilisation en conditions réelles (en prenant en considération toutes les composantes du cycle d'utilisation, telles que les périodes durant lesquelles l'outil n'est pas en fonctionnement ainsi que celles durant lesquelles il fonctionne à vide).

ATTENTION ET EXPLICATION DES PICTOGRAMMES

ATTENTION : Afin de réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.

ATTENTION : Porter des protections auditives.

ATTENTION : Porter un masque antipoussières.

Les équipements électriques font l'objet d'une collecte sélective.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

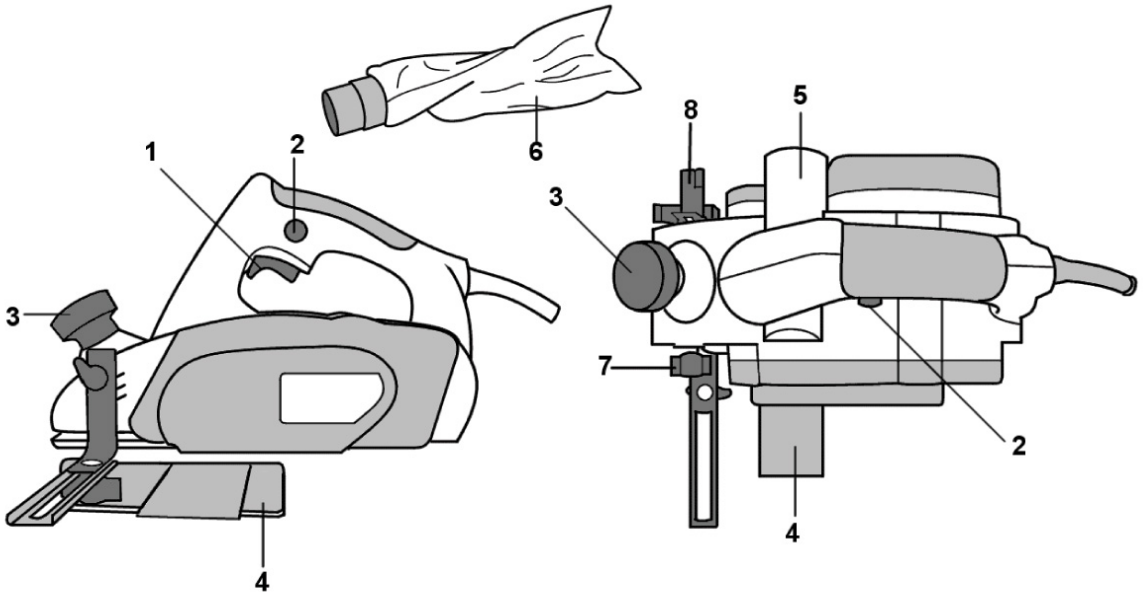
AVERTISSEMENT : Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électroportatif, retirez la fiche de la prise de courant.
AVERTISSEMENT : Pour un travail correct et en toute sécurité, gardez la machine et les fentes de ventilation propres.
Si la machine venait à tomber en panne malgré tout le soin pris lors de la fabrication et les procédures de test, les réparations devront être effectuées par une personne qualifiée.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Ce rabot a une profondeur de coupe de 3 mm, et est livré avec un sac récupérateur de poussières (6), qu'il suffit d'enclencher dans le trou d'extraction des poussières (5) avant utilisation.
Ce rabot possède 2 fers amovibles adaptés pour les travaux sur tous types de bois.
Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser votre appareil, et familiarisez-vous avec les consignes de sécurité. Tous les outils électroportatifs sont potentiellement dangereux. Conservez-les hors de la portée des enfants.
Il est fait référence tout au long du présent manuel aux numéros figurant sur le schéma ci-dessous. Si vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation de votre appareil, contactez-nous aux coordonnées reprises en dernière page de ce manuel.

Eléments de l'appareil:

1. Gâchette marche/ arrêt
2. Sécurité anti-verrouillage
3. Bouton de réglage d'épaisseur du copeau
4. Butée parallèle
5. Point d'extraction des poussières
6. Sac à poussières
7. Verrouillage de la butée parallèle
8. Butée de profondeur de feuillure

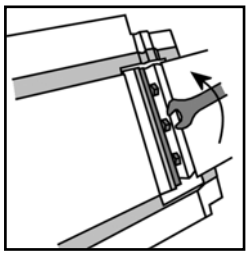


INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

S'assurer que l'appareil soit débranché avant tout réglage ou changement de lame. Prendre garde aux risques de coupures lors des manipulations des lames.

Changement des lames:

Votre rabot est équipé de 2 lames jetables à double chant pouvant être inversées lorsqu'elles deviennent émoussées. Des lames de remplacement sont disponibles dans tous les magasins spécialisés. Utiliser des lames de 82 mm rainurées, et **non plates**.



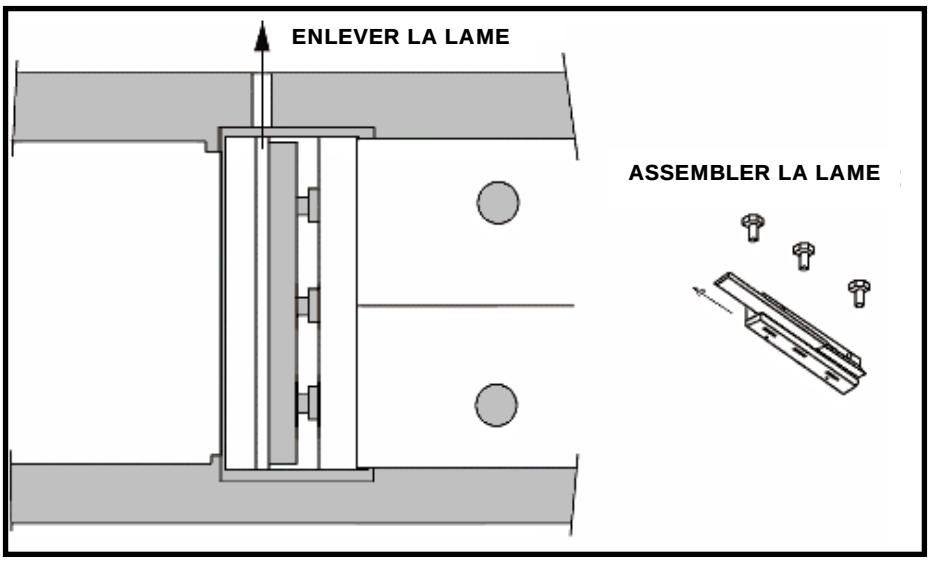
Retourner le rabot, et desserrer la lame de son support en tournant les 3 têtes hexagonales à l'aide de la clé fournie dans le sens indiqué à droite. **Note: Ne pas tenter de forcer les têtes dans la direction opposée.**

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

La lame doit être alignée avec la rainure située à la base du rabot. Oter la lame en la poussant au moyen d'une pièce de bois à travers la rainure, comme indiqué sur le schéma ci-dessous. **Note: Le support de lame est montré démonté pour faciliter la démonstration. Il n'est cependant pas nécessaire de le démonter du tambour.** Nettoyer le support de lame de tous copeaux et débris. Les lames peuvent s 'enlever de leurs supports et être inversées. Tourner la tête de coupe manuellement et procéder de même pour changer la seconde lame.

Replacer les lames sur leurs supports en s'assurant qu'elles soient bien placées dans les guides. Les resserrer au moyen des vis hexagonales en prenant garde de ne pas forcer sur ces dernières.

S'assurer que l'appareil soit débranché avant tout réglage ou changement de lame. Prendre garde aux risques de coupures lors des manipulations des lames.



MODE D'EMPLOI

Utilisation de votre appareil :

- Toujours observer les recommandations de sécurité contenues dans le présent manuel.
- La performance optimale de l'appareil n'est pas obtenue par la pression exercée sur celui-ci, mais par la vitesse constante. Une pression trop importante peut entraîner des dommages irréversibles à l'appareil.
- Prendre garde aux clous ou tout autre obstacle pouvant se trouver sur la pièce à travailler.
- Avant tous travaux, vérifier que l'appareil ne comporte aucune partie endommagée ou de défauts apparents.
- Toujours assurer ou attacher fermement la pièce à raboter.
- Ne pas obturer les évents pour éviter toute surchauffe.
- Ne pas tenir ou transporter l'appareil par son cordon d'alimentation.
- N'utiliser que des lames affûtées.
- Attendre l'arrêt complet des lames avant de poser l'outil.
- Suivre attentivement les instructions pour changer les lames.
- Le rabot ne doit en aucun cas être utilisé en position inversée.

MODE D'EMPLOI

- Avant d'utiliser cet appareil, nous vous recommandons de vous exercer d'abord sur une chute de bois. Il est en effet courant de raboter plus de bois que prévu en cas de mauvais réglage de l'appareil.
- Garder présent à l'esprit que des copeaux et débris sont éjectés par le point d'extraction (5), et qu'il convient d'en éloigner curieux et spectateurs.

Ajustage de la profondeur de coupe :

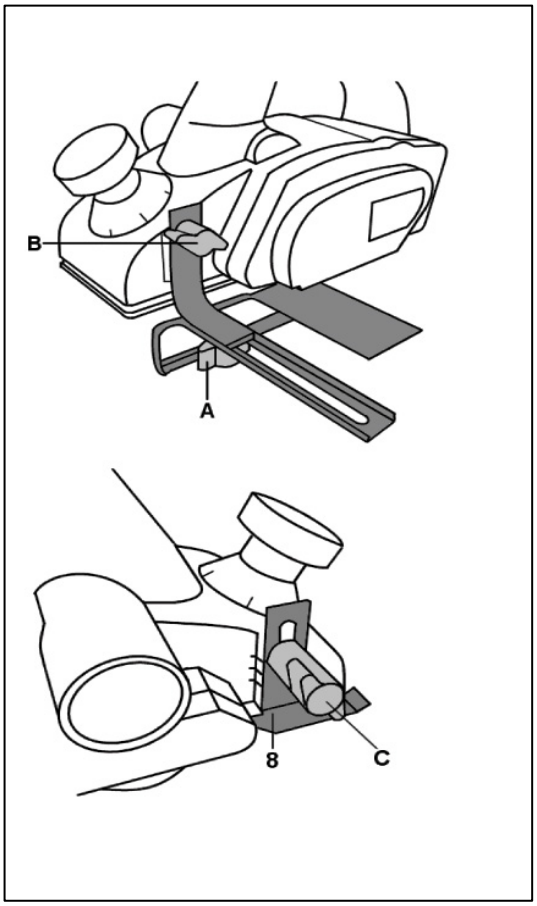
Tourner le bouton de réglage (3) dans le sens des aiguilles d'une montre pour accroître la profondeur de coupe, et dans le sens inverse pour la diminuer. La profondeur de coupe maximale de rabot est de 3 mm.

Utilisation de l'appareil :

Mettre en marche en appuyant sur le Sécurité anti-verrouillage (2) tout en pressant la gâchette (1). Ne pas mettre les lames au contact de la pièce à travailler lors de la mise en route. Pour arrêter l'appareil, relâcher la gâchette (1).

Utilisation de la butée parallèle :

Le rabot est livré avec une butée qui vous permet de travailler parallèlement au bord de la pièce de bois. Pour l'installer, procéder comme indiqué dans le dessin ci-contre, en insérant le boulon (B) dans le logement prévu à cet effet, et l'ajustant au moyen du bouton (A).



Utilisation de la butée de feuillure :

Le rabot est livré avec une butée de profondeur de feuillure qui vous permet de réaliser des feuillures. Pour l'installer, procéder comme indiqué dans le dessin ci-contre, en insérant le boulon (C) dans le logement prévu à cet effet. Le réglage de la profondeur est obtenu en ajustant le boulon (C).

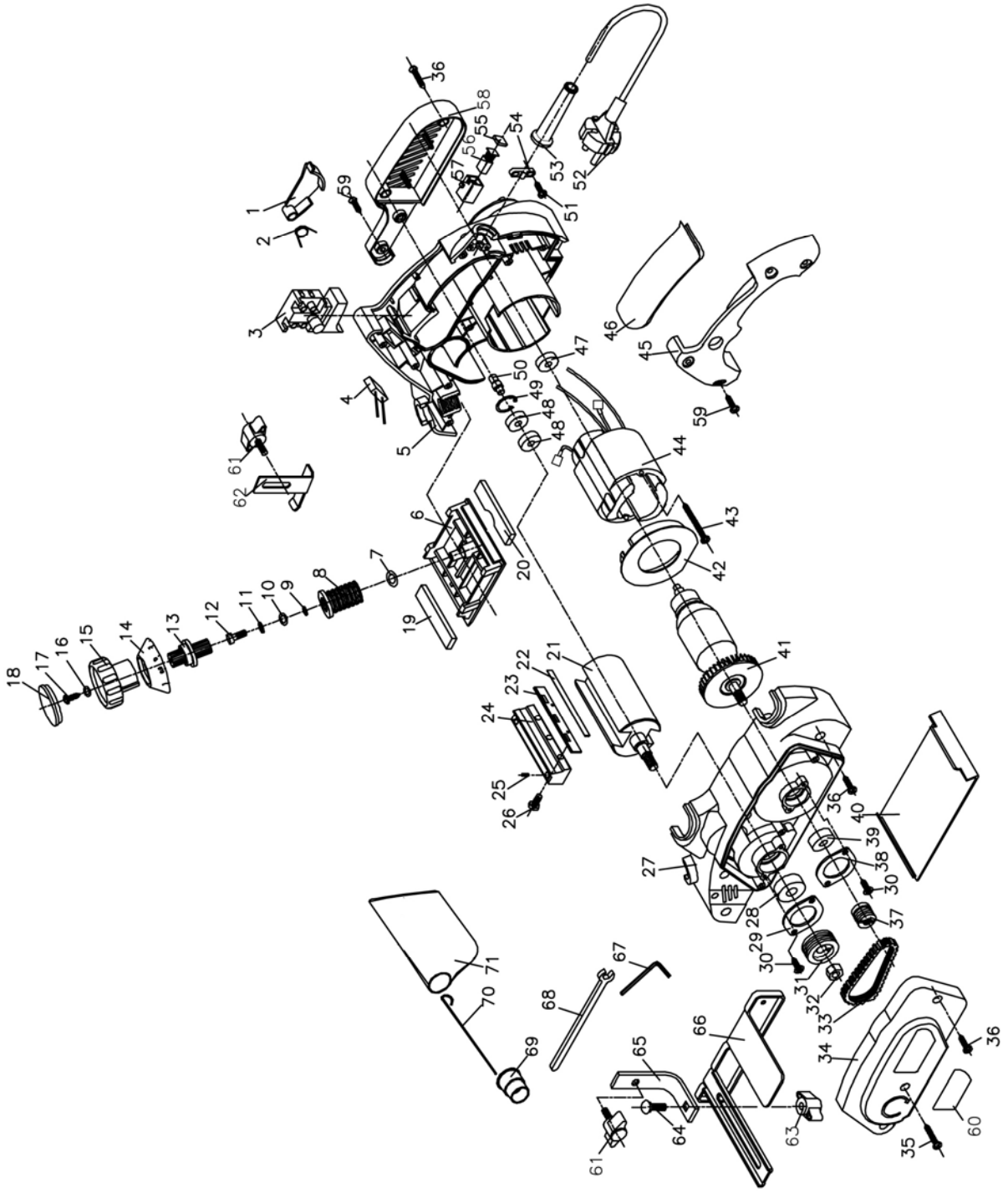
Chanfreiner :

La semelle du rabot comporte une rainure pour réaliser les chanfreins. Pour chanfreiner (abattre une arête), tenir le rabot à 45° tout le long de la pièce en plaçant l'angle de la pièce de bois dans la rainure de la semelle du rabot.

Système d'extraction des poussières :

Le rabotage génère de la poussière. Pour en limiter la quantité, ce modèle est équipé d'un système d'extraction. Il suffi d'emboîter le sac récupérateur de poussières (6) dans l'embout (5) prévu à cet effet et les poussières s'y logeront par aspiration par les trous du disque abrasif et de la semelle.

VUE ECLATEE



LISTE DES COMPOSANTS

N°	Composant	N°	Composant
1	Garde boue	37	Petite poulie
2	Ressort du sélecteur de couples	38	Palier
3	Interrupteur Marche/arrêt	39	Palier
4	Condensateur	40	Socle arrière
5	Coque: partie droite	41	Armature
6	Socle avant	42	Capteur d'air
7	Manchon	43	Vis ST 3,9x55
8	Vis à hamper	44	Stator
9	Rondelle ø 8	45	Coque: poignée
10	Rondelle ø 6	46	Revêtement anti-dérapant
11	Rondelle ø 6	47	Palier
12	Goupille	48	Palier
13	Axe	49	Bague élastique C ø17
14	Bague crantée	50	Manche
15	Bouton	51	Vis ST 3,9x14
16	Rondelle plate ø 5	52	Câble d'alimentation
17	Vis ST4,8x16	53	Manchon du cable d'alimentation
18	Bouton du boitier	54	Collier de fixation du câble d'alimentation
19	Joint de protection poussière I	55	Bouchon balais
20	Joint de protection poussière II	56	Balais
21	Bobine de lame	57	Porte-balais
22	Lame	58	Coque latérale
23	Logement de lame	59	Vis ST 3,9x18
24	Porte lame	60	Plaque signalétique
25	Vis TH M5x6	61	Bouton de réglage
26	Vis M5x7	62	Réglage de profondeur
27	Coque: partie gauche	63	Bouton de réglage
28	Palier	64	Vis
29	Palier	65	Equerre
30	Vis ST 3,9x12	66	Butée parallèle
31	Grande poulie	67	Clé allen n°3
32	Vis	68	Clé
33	Courroie	69	Bouchon entrée sac à poussière
34	Câche de la poulie	70	Tige métal
35	Vis ST 3,9x32	71	Sac à poussière
36	Vis ST 3,9x20		

SPECIFICATIONS

Modèle :	42108.1
Tension-fréquence :	230V~ 50Hz
Puissance :	900 W
Vitesse :	16000 tours/ min
Profondeur de rabotage :	82 x 3 mm
Feuillure :	0-14 mm
Niveau de pression acoustique L_{pA}	91,2 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique L_{wA}	102,2 dB(A)
Tolérance	K=3 dB(A)

Vibrations a_h = 4,130 m/s²
Tolérance K= 1,5 m/s²
Appareil de Classe II
Fabriqué en Chine
LICENSED BY HYUNDAI CORPORATION, KOREA

GARANTIE

Cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ANS. **Conservez votre ticket de caisse!** Si cet appareil présente ou venait à présenter des défectuosités, veuillez le rapporter **à l'endroit où vous l'avez acheté** muni de votre ticket de caisse.
Service Consommateurs (pour info. Produit uniquement. Ne pas retourner votre appareil) :

support@sds-europe.com

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous : SDS – 44000 Nantes, France
déclarons que le produit :
Rabot électrique 900W
Modèle 42108.1
est conforme aux normes suivantes, dans leur dernière version :

- EN 60745-1 ; EN 60745-2-14
- EN 55014-1 ; EN 55014-2
- EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3

et satisfait aux dispositions des Directives du Conseil :

- « Machines » 2006/42/CE
- « Directives CE basse tension » 2006/95/CE
- « Compatibilité Electromagnétique » 2004/108/CE
- « Directive DEEE » 2002/96/CE
- « Directive RoHS » 2002/95/CE

Pour SDS:
Jean-Marc Chipot, Gérant

Date : 30/12/2009